

Certificato del generatore

Sez. A	I seguenti generatori rispettano le prescrizioni della norma CEI 0-21; V1:2022-11			
	Costruttore	Fronius International GmbH		
	Tipo apparecchiatura	INVERTER FOTOVOLTAICO CON SISTEMA DI ACCUMULO		
	Marca	Fronius		
	Connessione lato utente	Monofase	Frequenza: 50 Hz	Tensione: 230 V
	Energia primaria utilizzata	Solare (v. RdP All. B) Accumulo (v. RdP All. Bbis)		
	Modello del generatore	Primo GEN24 6.0 (Plus; Lite; No mark)		
	Potenza nominale	6 000W		
Sez. B	Il generatore:			
	È idoneo per installazione in impianti con potenza superiore a 11,08 kW È in grado di limitare la I _{dc} allo 0,5% della corrente nominale Utilizza una funzione di protezione sensibile alla corrente continua			
Sez. B	Caratteristiche del sistema di protezione di interfaccia			
	Costruttore	LG		
	Modello	RESU FLEX		
Sez. C	Tipo			
	Non Integrata			
	Caratteristiche del convertitore statico			
Sez. C	Modello del convertitore statico	Primo GEN24 6.0; 5.0; 4.6; 4.0; 3.6; 3.0 (Plus; Lite; No mark)		
	Costruttore del convertitore statico	Fronius International GmbH		
	Versione firmware	1.24.1		
	Potenza nominale convertitore (P _{NINV})	6 000W		
Sez. E.1	Caratteristiche del Sistema di Accumulo (SdA)			
	N. moduli batteria	2	3	
	P _{sn} (potenza di scarica nom.)	4300W	6500W	
	P _{cn} (potenza di carica nom.)	4300W	6500W	
	P _{smax} (potenza di scarica max.)	4300W	6500W	
	P _{cmax} (potenza di carica max.)	4300W	6500W	
	Tipologia	Bidirezionale		
	Note	--		
	Batterie utilizzabili con i convertitori statici sopra riportati			
	Marca	LG		
	Tecnologia	Li-Ion		
	Modelli	RESU FLEX		
	Versione firmware BMS			
	N. moduli	2	3	
	CUS modulo (kWh)	8600Wh	12900Wh	
Note	--			
Sez. E.2	Caratteristiche del Sistema di Accumulo (SdA)			
	N. moduli batteria	2	3	
	P _{sn} (potenza di scarica nom.)	4300W	6500W	
	P _{cn} (potenza di carica nom.)	4300W	6500W	
	P _{smax} (potenza di scarica max.)	4300W	6500W	
	P _{cmax} (potenza di carica max.)	4300W	6500W	
	Tipologia	Bidirezionale		
	Note	--		
	Batterie utilizzabili con i convertitori statici sopra riportati			
	Marca	LG		
	Tecnologia	Li-Ion		
	Modelli	RESU FLEX		
	Versione firmware BMS			
	N. moduli	2	3	
	CUS modulo (kWh)	8 600Wh	12 900Wh	
Note	--			
Sez. I	Riferimenti dei laboratori che hanno eseguito le prove e dei relativi rapporti di prova (RdP)			
	Metodo prescelto	Prove eseguite da laboratorio accreditato		
	Rapporti di prova (RdP)	RdP secondo Allegato Bbis		
	Emessi da	Lab. Accreditato - N. Accreditemento - Rif. ente accreditamento: TÜV Rheinland Italia S.r.l. - LAB N° 1356 L - ACCREDIA		
Sez. M	Data, firma e riferimenti dell'ente di certificazione			
	Pogliano Milanese, 23.03.2023		TÜV Rheinland Italia S.r.l. Via Mattei, 3 20005 Pogliano Milanese (MI)	
				Marco Piva Revisore Tecnico / Technical Reviewer
Validità della Dichiarazione:		Questa Dichiarazione è valida per i prodotti indicati, così come descritti nei Fascicoli citati. Nuovi requisiti o emendamenti a requisiti esistenti, così come modifiche ai prodotti, possono implicare nuove verifiche e certificazioni.		